URSUS

Informator nr 1-2 (170-171) **Styczeń 1987 r.**

Ursus C-330M i C-335M

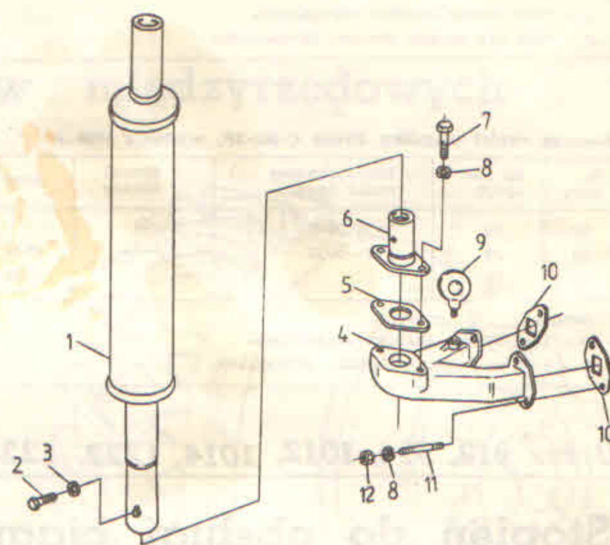
Tłumik wydechu

W ciągnikach Ursus C-330M i C-335M, w celu polepszenia jakości, wprowadzono tłumik wydechu o nr katalogowym 0042/10-207/0.

Nowy tłumik z powłoką emaliowaną, o zwiększonej trwałości oraz mniejszych oporach przepływu spalin w stosunku do poprzedniego, wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa i wzrost mocy. W związku z tym, w katalogu części kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-330, wydanie 1979 r., wprowadza się nową tablicę 11/1 (rys. 1).

Tablica 11/1
ZESPÓŁ 0042/10-200/0
PRZEWODY WYDECHOWE

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0042/10-207/0	Tłumik wydechu	1
2	0054/21-063/7	Śruba M6x10-5.6-A PN-74/M-82105	1
3	0054/61-150/2	Podkładka okrągła 6,4-Fe/Zn9 PN-78/M-82005	1
4	0050/00-530/2	Przewód wydechowy	1
5	0050/00-536/0	Uszczelka	1
6	0050/10-449/0	Końcówka przewodu wydechowego	1
7	0054/21-065/7	Śruba M10x25-8.8-B PN-74/M-82105	2
8	0054/61-121/0	Podkładka sprężysta PN-77/M-82008	6
9	0050/10-654/0	Śruba z uchem M12 wg DIN 580	1
10	0050/00-375/0	Uszczelka przewodu wydechowego	2
11	0050/10-052/0	Śruba dwustronna PN-72/H-84020	4
12	0054/23-131/2	Nakrętka M10-5-B PN-75/M-82144	4



RYS. 1. Przewody wydechowe; oznaczenia na rysunku zgodne z tablicą 11/1

Ursus MF 235, MF 255, C-360-3P

Tłoki na części zamienne

W dokumentacji konstrukcyjnej występują tłoki produkcyjne oraz tłoki na części zamienne.

Tłoki produkcyjne wymagają obróbki skrawaniem denka tłoka przed zamontowaniem w silniku. Po obróbce tłoki na denku mają wybitą cechę wymiarową A, B, C, D, E wysokości tłoka.

Tłoki na części zamienne nie wymagają obróbki skrawaniem, ponieważ ich denka są obrobione zgodnie z selekcją na wymiar E.

W katalogach części ciągników Ursus MF 235, wydanie 1986 r., Ursus MF 255, wydanie 1984 i 1986 r., oraz Ursus C-360-3P, wydanie 1980 r., występuje tłok kompletny o nr 3134 005K. Tłok ten przed zamontowaniem w silniku wymaga obróbki skrawaniem denka tłoka.

Na części zamienne wprowadza się tłok kompletny o nr 3134 035K, który nie wymaga obróbki skrawaniem. Tłok ten ma na denku wybitą literę E.

W związku z tym publikujemy zmiany do naniesienia w wymienionych katalogach części.

Podajemy znaczenie symboli zmian: znak minus oznacza, że trzeba usunąć wymienioną informację, strzałka oznacza, że trzeba dokonać zmiany, znak plus oznacza, że trzeba dodać wymienioną informację.

Katalog części ciągnika Ursus MF 235, wydanie 1986 r.

Nr str.	Nr pozycji	Dotychczasowy numer części	Symbol zmiany	Nowy numer części	Nr podzespołu	Nazwa części	Sztuk
16	14	3134 005K	→	3134 005K		Tłok kompletny /A/	3
16	14		+	3134 035K		Tłok kompletny /B/	3

Uwagi:
A - tłok wymaga obróbki skrawaniem.
B - tłok nie wymaga obróbki skrawaniem.

Katalog części ciągnika Ursus MF 255, wydanie 1984 i 1986 r.

Nr str.	Nr pozycji	Dotychczasowy numer części	Symbol zmiany	Nowy numer części	Nr podzespołu	Nazwa części	Sztuk
16	14	3134 005K	→	3134 005K		Tłok kompletny /A/	3
16	14		+	3134 035K		Tłok kompletny /B/	3

Uwagi:
A - tłok wymaga obróbki skrawaniem.
B - tłok nie wymaga obróbki skrawaniem.

Katalog części ciągnika Ursus C-360-3P, wydanie 1980 r.

Nr str.	Nr pozycji	Dotychczasowy numer części	Symbol zmiany	Nowy numer części	Nr podzespołu	Nazwa części	Sztuk
18	29	3134 004K	—				
19	29	3134 005K	→	3134 005K		Tłok kompletny /D/	3
19	29		+	3134 035K		Tłok kompletny /G/	3

Uwagi:
D - tłok wymaga obróbki skrawaniem.
G - tłok nie wymaga obróbki skrawaniem.

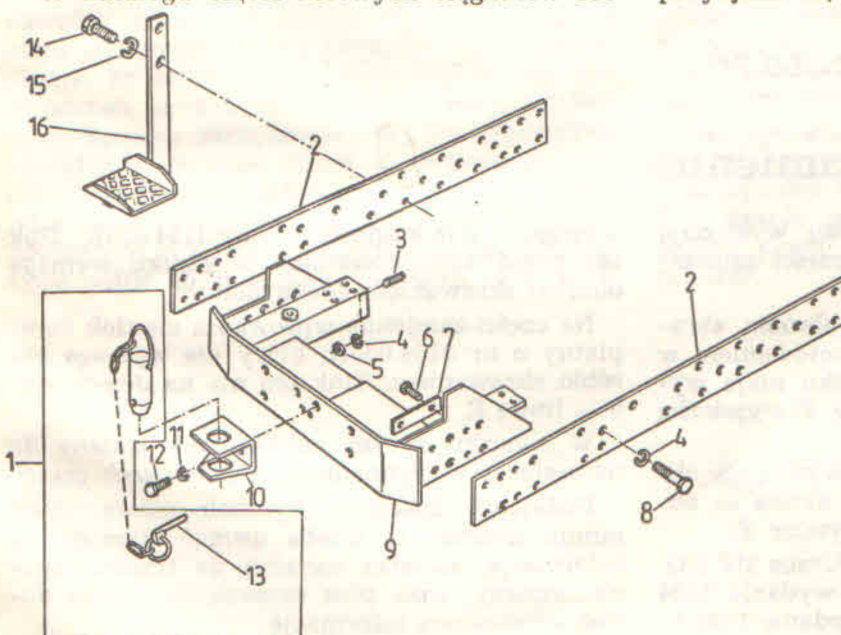
Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614

Stopień do obsługi ciągnika

W ciągnikach Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614 od dnia 86-08-06 został wprowadzony do produkcji seryjnej nowy zespół 0080.346.000 — stopień do obsługi ciągnika (rys. 1).

W katalogu części kołowych ciągników rolniczych Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614, wydanie 1984 r., zespół ten zamieszczony jest wraz z zespołem 280 — półrama narzędziowa, tablica 83.

W związku z tym uzupełnia się tablicę 83 pozycjami 14, 15, 16.



RYS. 1. Półrama narzędziowa — stopień; oznaczenia na rysunku zgodne z tablicą 83

Tablica 83
ZESPÓŁ 280
PÓŁRAMA NARZĘDZIOWA
ZESPÓŁ 346
STOPIEŃ

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa	Liczba sztuk w ciągniku							Uwagi
				912	914	1012	1014	1222	1224	1614	
14	0054/21-062/0		Śruba M16x35-5,6-B PN-74/M-82105	2	2	2	2	2	2	2	A
15	0054/61-121/3		Podkładka spręż. Z16,3 PN-77/M-82008	2	2	2	2	2	2	2	A
16	0080.346.010		Stopień kompletny	1	1	1	1	1	1	1	A
A - Ursus 912 od numeru 003904, Ursus 914 od numeru 002049, Ursus 1012 od numeru 000591, Ursus 1014 od numeru 000402, Ursus 1222 od numeru 001624, Ursus 1224 od numeru 001144, Ursus 1614 od numeru 000634.											

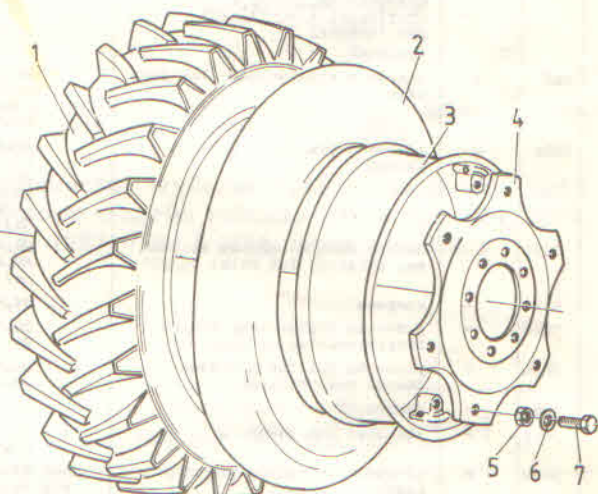
Ursus C-360 i C-360-3P

Koła tylne 9,5-36 do upraw międzyrzędowych (na żądanie)

Od numeru 558000 ciągnika Ursus C-360 i C-360-3P wprowadzono na żądanie koła tylne 9,5-36. Koła te przeznaczone są do prac w międzyrzędziach i do prac pielęgnacyjnych. Ciśnienie w ogumieniu kół 9,5-36 przy pracach polowych powinno wynosić 80—100 kPa.

Tablica 74
ZESPÓŁ 0046/42-800/1
KOŁA TYLNE 9,5-36 DO UPRAW MIĘDZYRZĘDOWYCH (na żądanie)

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
1	0054/53-012/7	Opona 9,5-36 6PRI PN-81/C-94300.052	2
2	0054/53-021/6	Dętka 9,5/9-36 I GP6-M PN-81/C-94300.078	2
3	0046/42-827/0	Obręcz W8×36 z uchwytami	2
3	0046/42-830/0	Obręcz W8×36 z uchwytami (alternatywa obręczy 0046/42-827/0)	2
4	0050/52-805/0	Tarcza	2
5	0054/23-134/3	Nakrętka M18×1,5-8B PN-75/M-82144	12
6	0054/61-121/4	Podkładka Z18,3 Fe/Zn PN-77/M-82008	12
7	0054/21-167/1	Śruba M18×1,5×60-8.8B PN-74/M-82101	12



RYS. 1. Koła tylne 9,5-36 do upraw międzyrzędowych; oznaczenia na rysunku odpowiadają oznaczeniom w tablicy 74

Zamieszczamy nową tablicę 74 (rys. 1) do katalogu części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus C-355, C-355M i C-360", wydanie 1978 r. Tablica ta dotyczy również ciągnika Ursus C-360-3P.

Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614

Uzupełnienie norm pracochłonności napraw gwarancyjnych

Podajemy do wiadomości zainteresowanych uzupełnienie do norm pracochłonności napraw gwarancyjnych ciągników Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614, wydanych drukiem przez Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus" w 1985 r.

I. W zespole „Rozdzielacz obwodu I", str. 39, anuluje się poz. 560—566 i nadaje się im nową treść, zgodnie z tabelą 1.

II. W zespole „Wzmacniacz momentu", str. 19, poz. 235 otrzymuje zmieniony czas wykonania czynności, zgodnie z tabelą 2.

TABELA 1

Lp.	Lp. według ZTS Martin	Nazwa czynności	Nr katalogowy części lub podzespołu		Nr operacji według instrukcji napraw, wydanie 1984 r.	Czas na wykonanie czynności w ciągniku /w godzinach/							Uwagi
			w Polsce	w Czechosłowacji		912 /a/	914 /b/	1012 /c/	1014 /d/	1222 /e/	1224 /f/	1614 /g/	
		Rozdzielacz obwodu I 88.413.589 i 88.413.599 /standard/											
		Wymiana:											
560	1	korpusu rozdzielacza kpl	88.413.110		16A-09B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,5	4,5	4,5	
561	2	zaworu bezpieczeństwa pompy	88.413.901		16A-09B	3,5	3,5	3,5	3,5	3,75	3,75	3,75	
561a	3	zaworu bezpieczeństwa cylindra	88.413.902		16A-09B	3,5	3,5	3,5	3,5	3,75	3,75	3,75	
562	7	Demontaż i montaż rozdzielacza z wymianą części	-		16A-09B	5,0	5,0	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	
		Wymiana:											
563	6	przewodu kpl lub przewodu obwodu pomocniczego	89.413.040 89.413.160		16A-06B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
563a	-	zaworu II	89.413.179		16A-06B	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
563b	-	łącznika lub zaworu I	88.413.066 89.413.169		16A-06B	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
564	8	przewodu cylindrów pomocniczych	abcd 83.413.210 efg 89.413.200		16A-06B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
564a	-	przewodu kpl II lub przewodu kpl I	86.413.080 86.413.100		16A-06B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
564b	-	przewodu spływowego I lub przewodu III	abcd 83.413.170 efg 83.413.180		16A-06B	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		Rozdzielacz obwodu I 84.413.509 i 88.413.579 /na żądanie/											
		Wymiana:											
565	-	pokrętła elastycznego lub jego części	88.413.079 88.413.073 88.413.247 88.413.246		16A-11B	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
565a	-	iglicy z pokrętłem lub jej części	88.413.159 89.413.072 89.413.071 89.413.074 54/62-251/9 54/51-030/5		16A-11B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
565b	-	zaworu bezpieczeństwa cylindra, sprężyny lub kulki 15/32"	88.413.150 89.413.047 54/36-011/0		16A-11B	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
565c	-	korpusu	89.413.066		16A-11B	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	
565d	-	przewodu odpływowego zaworu bezpieczeństwa cylindra	89.413.190 83.413.180		16A-06B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
565e	6	przewodu kpl lub przewodu obwodu pomocniczego	89.413.040 89.413.160		16A-06B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
566	-	zaworu II	89.413.179		16A-06B	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
566a	-	łącznika lub zaworu I	88.413.066 89.413.169		16A-06B	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
566b	8	przewodu cylindrów pomocniczych	abcd 83.413.210 efg 89.413.200		16A-06B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
566c	-	przewodu kpl II lub przewodu kpl I	86.413.080 86.413.100		16A-06B	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
566d	1	korpusu rozdzielacza kpl	88.413.110		16A-09B	4,25	4,25	4,25	4,25	4,5	4,5	4,5	
566e	2	zaworu bezpieczeństwa pompy	88.413.901		16A-09B	3,5	3,5	3,5	3,5	3,75	3,75	3,75	
566f	7	Demontaż i montaż rozdzielacza z wymianą części	-		16A-09B	5,0	5,0	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	

TABELA 2

Lp.	Lp. według ZTS Martin	Nazwa czynności	Nr katalogowy części lub podzespołu		Nr operacji według instrukcji napraw, wydanie 1984 r.	Czas na wykonanie czynności w ciągniku /w godzinach/							Uwagi
			w Polsce	w Czechosłowacji		912	914	1012	1014	1222	1224	1614	
		Wymiana:											
235	25	rurki kompletnej	80.126.150		7A-05	9,5	10,0	9,5	10,0	9,5	10,0	10,0	

Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus", ul. Traktorzystów 10, 02-495 Warszawa, tel. 667-20-00 i 667-30-00

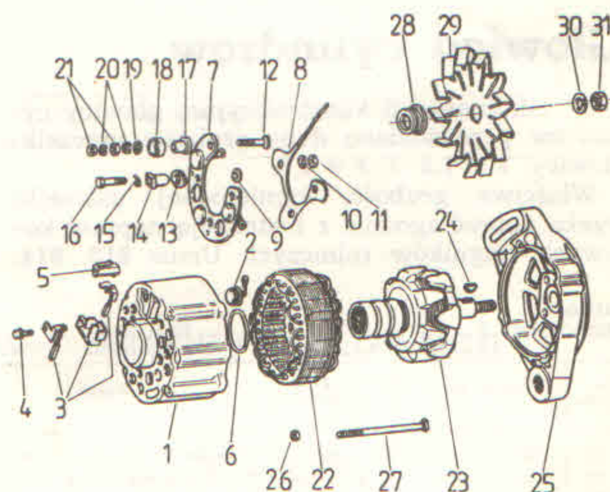
Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614

Instalacja elektryczna — alternator A124F

W katalogu części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614", wydanie 1984 r., tablica 101, poz. 24, występuje alternator A12M, oznaczenie katalogowe 0080.350.977. Natomiast tablica 104 wymienionego katalogu przedstawia rozdetalowany alternator 69185710. W informatorze nr 3-4/1986 r., zamieszczonym w nr 11/1986 r. „MR", opublikowano tablicę katalogową 104 alternatora A12M. Tablicę tę trzeba umieścić w wymienionym katalogu. Natomiast tablicę alternatora 69185710 trzeba anulować.

W ramach modernizacji, do ciągników Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614 wprowadzono alternator A124F, oznaczenie katalogowe 0083.351.677, niezamienny z alternatorem A12M. Alternator A124F montowany jest do ciągników Ursus 912 — od nr 3232, 914 — od nr 1828, 1012 — od nr 354, 1014 — od nr 366, 1222 — od nr 1271, 1224 — od nr 910 i 1614 — od nr 413.

Zamieszczamy tablicę katalogową 148/'85 alternatora A124F (rys. 1), którą trzeba wpiąć do suplementu, wydanie 1986 r. katalogu części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614, wydanie 1984 r.



RYS. 1. Alternator A124F; oznaczenia na rysunku odpowiadają oznaczeniom w tablicy 148/'85

Tablica 148/'85
ZESPÓŁ 351
INSTALACJA ELEKTRYCZNA
ALTERNATOR A124F

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa	Liczba sztuk w ciągniku							Uwagi
				912	914	1012	1014	1222	1224	1614	
1	903 401		Tarcza tylna	1	1	1	1	1	1	1	
2	903 450.0		Dioda o biegunowości odwróconej	3	3	3	3	3	3	3	
3	903 902.0		Szczotkotrzymacz ze szczotkami	1	1	1	1	1	1	1	
4	153 055.27		Wkręt M4 x 14 z podkładką sprężystą	1	1	1	1	1	1	1	
5	153 018.80		Złącze izolacyjne konektorowe	1	1	1	1	1	1	1	
6	903 447.0		Pierścień gumowy	1	1	1	1	1	1	1	
7	903 440.0		Radiator z diodami	1	1	1	1	1	1	1	
8	337 418.0		Mostek dodatkowy kompletny z końcówką	1	1	1	1	1	1	1	
9	995 813.0		Podkładka ø 8,2 x 16	3	3	3	3	3	3	3	
10	0054/61-120/5		Podkładka sprężysta Z4,1 PN-77/M-82008	3	3	3	3	3	3	3	
11	0054/23-130/1		Nakrętka M4-5-B Fe/Zn5c PN-75/M-82144	3	3	3	3	3	3	3	
12	903 425.0		Śruba zacisku "30" M6x36	1	1	1	1	1	1	1	
13	903 415.0		Podkładka izolacyjna radiatora	3	3	3	3	3	3	3	
14	337 413.0		Izolacja śruby M4	3	3	3	3	3	3	3	
15	903 412.0		Płytka pod śrubę M4	3	3	3	3	3	3	3	
16	903 403.0		Śruba M4x28	3	3	3	3	3	3	3	
17	903 432.0		Izolacja śruby zacisku "30"	1	1	1	1	1	1	1	
18	903 434.0		Izolacja zewnętrzna zacisku "30"	1	1	1	1	1	1	1	
19	902 441.0		Podkładka stalowa ø6	1	1	1	1	1	1	1	
20	0054/61-120/7		Podkładka sprężysta Z6,1 PN-77/M-82008	2	2	2	2	2	2	2	
21	0054/23-130/8		Nakrętka M6-5-B Fe/Zn5c PN-75/M-82144	2	2	2	2	2	2	2	
22	334 100.0		Stojan kompletny	1	1	1	1	1	1	1	
23	337 300.0		Wirnik kompletny	1	1	1	1	1	1	1	
24	0054/26-010/1		Wpust czółenkowy 3x5 PN-73/M-85008	1	1	1	1	1	1	1	
25	334 500.0		Tarcza przednia kompletna	1	1	1	1	1	1	1	
26	153 009.21		Nakrętka samozabezpieczająca M5x0,8	4	4	4	4	4	4	4	
27	903 910.0		Śruba ściągająca M5x95	4	4	4	4	4	4	4	
28	903 913.1		Tuleja dystansowa	1	1	1	1	1	1	1	
29	903 913.0		Wentylator	1	1	1	1	1	1	1	
30	0054/61-121/1		Podkładka sprężysta Z12,2 PN-77/M-82008	1	1	1	1	1	1	1	
31	0054/23-133/5		Nakrętka 12x1,25-8-B Fe/Zn5c PN-75/M-82144	1	1	1	1	1	1	1	

Ponadto, podajemy także do wiadomości zainteresowanych, że trzeba również uzupełnić wykaz tablic suplementu, wydanie 1986 r., wpisując do niego numer i nazwę tej tablicy.

Przy korzystaniu z tablicy katalogowej trzeba sprawdzić zgodność symbolu alternatora w tytule tablicy katalogowej z symbolem umieszczonym na tabliczce znamionowej alternatora.

Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614

Głowica cylindrów

W dokumentacji konstrukcyjnej głowicy cylindrów przewidziano dwie grubości uszczelki głowicy $s = 1{,}2$ i $s = 1{,}5$.

Właściwą grubość wymienionej uszczelki trzeba dobrać zgodnie z instrukcją napraw kołowych ciągników rolniczych Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614, wydanie 1985 r. W związku z tym uaktualniamy tablicę katalogową 4 katalogu części kołowych ciągników rolniczych Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614, wydanie 1984 r., zgodnie z zamieszczonymi uzupełnieniami.

Tablica 4
ZESPÓŁ 005

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa	Liczba sztuk w ciągniku							Uwagi
				912	914	1012	1014	1222	1224	1614	
32	0089.005.508	46	Prowadnica zaworu ssącego	4	4	4	4	6	6	6	
37	0083.005.920		Uszczelka głowicy s = 1,2	1	1	1	1	–	–	–	
37	0083.005.921		Uszczelka głowicy s = 1,5	1	1	1	1	–	–	–	
37	0089.005.920		Uszczelka głowicy s = 1,2	–	–	–	–	1	1	1	
37	0089.005.921		Uszczelka głowicy s = 1,5	–	–	–	–	1	1	1	
44	0089.005.518	46	Prowadnica zaworu wydechowego	4	4	4	4	6	6	6	
57	0089.005.031	46	Gniazdo zaworowe ssące	4	4	4	4	6	6	6	

Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614

Hamulec ręczny ze sterowaniem (na żądanie)

W produkowanych ciągnikach Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614 montowany jest na żądanie zespół „Hamulec ręczny ze sterowaniem".

W wyniku dokonanych zmian wymienionego zespołu, w katalogu części „Kołowe ciągniki rolnicze Ursus 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224 i 1614", wydanie 1984 r., zmieniono niektóre pozycje w tablicy 62, zgodnie z zamieszczonym tekstem.

Tablica 62
ZESPÓŁ 231
HAMULEC RĘCZNY ZE STEROWANIEM
(na żądanie)

Nr poz.	Oznaczenie	Nr poz. podzespołu	Nazwa	912	914	1012	1014	1222	1224	1614	Uwagi
14	0083.231.550		Uchwyt dźwigni kompletny	1	1	1	1	1	1	1	A
20	0054/27-018/0		Kołek walcowy 4n6x25 PN-66/M-85021	1	1	1	1	1	1	1	
25	0080.231.514		Sworzeń	1	1	1	1	1	1	1	A
48	-	52	Jarzmo kpl	2	2	2	2	2	2	2	
49	-	52	Sprężyna	2	2	2	2	2	2	2	
50	-	52	Rura dystansowa	2	2	2	2	2	2	2	
51	-	52	Cięgło kpl	2	2	2	2	2	2	2	
52	0086.231.029		Kompensator kpl	2	2	2	2	2	2	2	
A - Ursus 912 od nr 1430; Ursus 914 od nr 797; Ursus 1012 od nr 177; Ursus 1014 od nr 146; Ursus 1222 od nr 449, Ursus 1224 od nr 315; Ursus 1614 od nr 110.											

Ursus C-330M i C-335M

Sprężarka HS24

Ciągniki Ursus C-330 i C-335 mają sprężarkę HS24. Sprężarka ta została wdrożona do produkcji ciągnika Ursus C-330 od nr ciągnika 378815. Konstrukcja sprężarki HS24 została

Tablica 64/1
ZESPÓŁ 0042/11-300/0
SPRĘŻARKA KOMPLETNA
(od nr ciągnika 208800)
(zespół na żądanie)

Nr poz.	Oznaczenie	Nazwa podzespołu lub części	Sztuk
4	0050/18-052/0	Sprężarka HS11.4 /do nr ciągnika 378814/	1
4a	0050/18-137/0	Sprężarka HS24 /od nr ciągnika 378815/	1

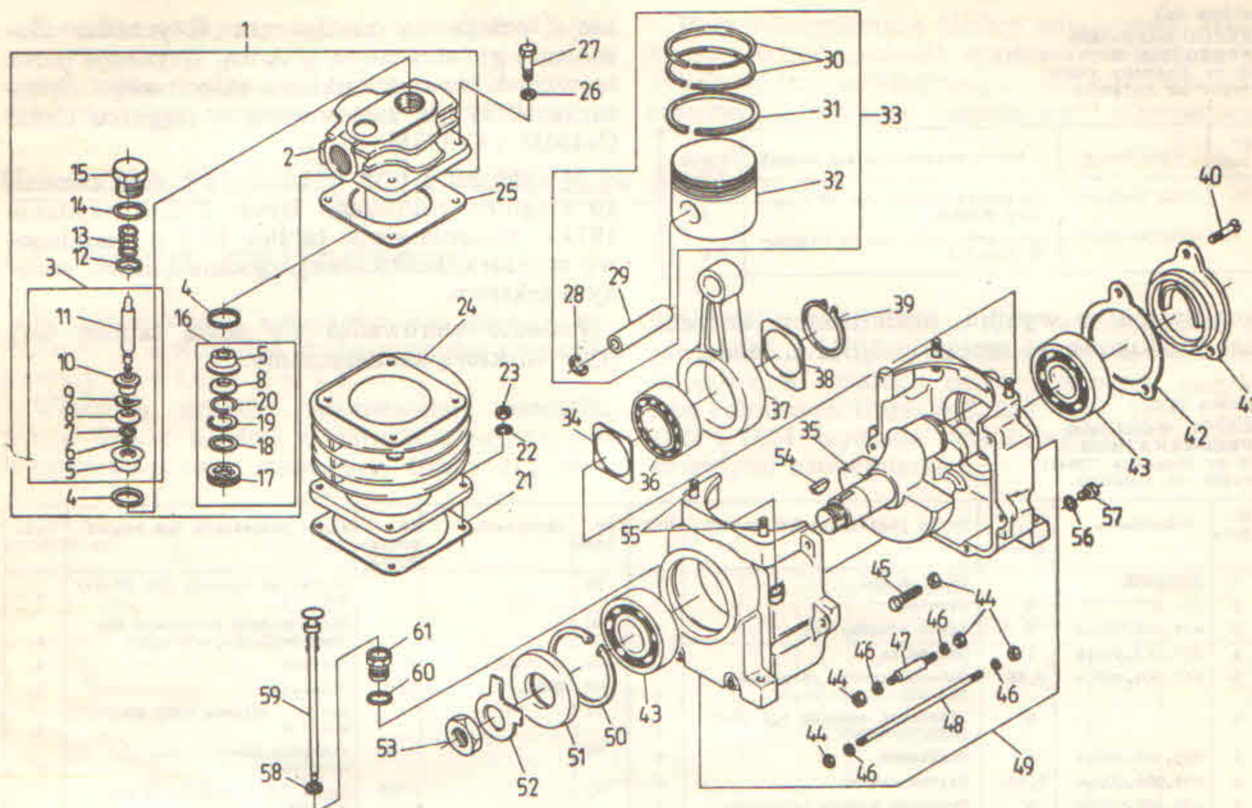
opracowana w wyniku modernizacji dotychczas produkowanej sprężarki HS11.4. Modernizacja polega na zastąpieniu dotychczas stosowanej głowicy nową głowicą. Uzyskano przez to wzrost trwałości układu zaworowego. Sprężarka HS24 jest zastosowana w ciągniku Ursus C-330M i C-335M.

W związku z tym w katalogu części kołowego ciągnika rolniczego Ursus C-330, wydanie 1979 r., zmienia się w tablicy 64/1 nr katalogowy sprężarki kompletnej, zgodnie z zamieszczonym tekstem.

Ponadto wprowadza się nową tablicę 65/2 (rys. 1), którą zamieszczamy.

Tablica 65/2
ZESPÓŁ 0042/11-300/0
SPRĘŻARKA HS24
(od nr ciągnika 378815)
(zespół na żadanie)

Nr poz.	Oznaczenie	Nr podzespołu	Nazwa podzespołu lub części	Szt.
1	HS22.01X		Głowica kpl	1
2	-	1	Głowica	1
3	411.004.503.2	1	Zawór tłoczny kpl	1
4	897.042.910.4	1	Uszczelka	2
5	411.004.140.4	3,16	Gniazdo zaworu /dopuszcza się 602.03.170.04.0/	2
6		3	Pierścień osadczy 3,2 ZN-71 /MPM/06-08001	1
7	895.105.660,4	3	Podkładka	1
8	411.004.502.4	3,16	Płytka zaworu	2
9	896.480.010.4	3	Sprężyna zaworu tłocznego	1
10	411.004.492.4	3	Oprawa zaworu	1
11	411.004.150.4	3	Trzpień	1
12	895.361.151.4	1	Talerz sprężyny	1
13	896.010.040.4	1	Sprężyna dociskowa	1
14	442.10.25.0	1	Uszczelka 32x38	1
15	442.10.18.0	1	Kołpak	1
16	411.004.505.2	1	Zawór ssący kpl	1
17	411.004.494.4	16	Oprawa zaworu ssącego	1
18	895.104.370.4	16	Podkładka zaworu ssącego	1
19	896.320.190.4	16	Sprężyna dolna zaworu ssącego	1
20	896.320.191.4	16	Sprężyna górna zaworu ssącego	1
21	HS11.04		Uszczelka cylindra	1
22			Podkładka sprężysza Z8,2 Fe/Fg PN-77/M-82008	4
23			Nakrętka M8x1-5-II PN-75/M-82144	4
24	HS11.44		Cylinder	1
25	HS11.05		Uszczelka głowicy	1
26	895.109.470.4		Podkładka	4
27			Śruba mocująca głowicę M8x 20-5.8-II PN-74/M-82105/lub PN-74/M-82242/	4
28		33	Pierścień zabezpieczający W15 PN-81/M-85111	2
29	442.15.02.0	33	Sworzeń tłokowy	1
30	442.15.03.0	33,33' 33"	Pierścień uszczelniający	2
31	442.15.04.0	33,33' 33"	Pierścień zgarniający	1
32		33	Tłok	1
33	HS11.45X		Tłok kpl	1
34	X51.20.33		Tarcza ustalająca duża	1
35	601.01.165.041		Wał korbowy	1
36			Łożysko walcowe NU 4907 V C3 TGL-2988/01	1
37	601.01.121.148		Korbowód /współzamienny z HS11.21.1/	1
38	X51.20.34		Tarcza ustalająca mała	1
39			Pierścień osadczy Z32 PN-81/M-85111	1
40			Wkręt z łbem stożkowym M6x 12-5.8-II PN-74/M-82209	3
41	HS11.33		Pokrywa	1
42	HS11.35		Uszczelka	1
43			Łożysko kulkowe 6305 PN-79/M-86100	2
44		49	Nakrętka M6-5-II PN-75/M-82144	8
45		49	Śruba M6x30-5.8-II PN-74/M-82105	2
46		49	Podkładka sprężysta Z6,1 Fe/Fg PN-77/M-82008	8
47	601.01.164.049	49	Śruba pasowana	2
48	HS11.39A	49	Śruba /dopuszcza się śruby HS11.39/	2
49	HS11.51X.2		Obudowa kpl	1
50			Pierścień osadczy W62 PN-81 /M-85111	1
51			Pierścień uszczelniający 1.A25x 62x7 PN-81/M-86960 /dopuszcza się A25x62x7 PN-72/M-86964/	1
52			Podkładka 21 Fe/Zn5 PN-82/M-82022	1
53			Nakrętka M20x1,5-04-II PN-74/M-82153	1
54			Wpust czółenkowy 5x6,5 PN-73/M-85008	1
55			Śruba dwustronna M8xM8x1x 20-5.6 PN-60/M-82163	4
56			Uszczelka 0 6 BN-81/3617-07	1
57	HS11.27		Korek	1
58	781.10.010.04.0		Pierścień uszczelniający	1
59	HS11.31X		Wskaźnik kpl	1
60	HS11.26		Uszczelka korka wlewu	1
61	HS11.29		Obsada wskaźnika	1
Części z wymiarami naprawczymi				
30'	442.15.030/60,5	33'	Pierścień uszczelniający ø 60,5	2
31'	442.15.040/60,5	33'	Pierścień zgarniający ø 60,5	1
33'	HS11.45X/60,6		Tłok kpl nadwymiarowy ø 60,5	1
30"	442.15.030/61	33"	Pierścień uszczelniający ø 61	2
31"	442.15.040/61	33"	Pierścień zgarniający ø 61	1
33"	HS11.45X/61		Tłok kpl nadwymiarowy ø 61	1



RYS. 1. Sprężarka HS24; oznaczenia na rysunku odpowiadają oznaczeniom w tablicy 65/2

Ciągniki Ursus — wszystkie typy

Zużycie olejów silnikowych do bieżącego uzupełniania i na okresowe jego wymiany

W związku z licznymi zapytaniami wykonawców usług gwarancyjnych, co do zużycia oleju silnikowego przez ciągniki Ursus, wyjaśniamy, że w Dzienniku Urzędowym ministra Rolnictwa nr 8 z 28 listopada 1980 r. zostało opublikowane zarządzenie ministra Rolnictwa nr 101 z 20 sierpnia 1980 r. w sprawie usprawnienia gospodarki paliwami płynnymi i olejami smarowymi w jednostkach organizacyjnych, podległych ministrowi Rolnictwa oraz norm zużycia paliw do ciągników i maszyn rolniczych. Podajemy punkt 7.1 wymienionego zarządzenia. *„Zużycie olejów silnikowych, przeznaczonych do bieżącego uzupełniania ubytku oleju i na okresowe jego wymiany nie powinno przekraczać 3,5% ilości zużycia paliwa."*

Nadmieniamy, że załącznik nr 1 do zarządzenia 101 podaje zużycie paliwa przez ciągniki i samojezdne maszyny rolnicze, a załącznik nr 2 — zasady przeprowadzania pomiaru zużycia paliwa przez ciągniki i samojezdne maszyny rolnicze.